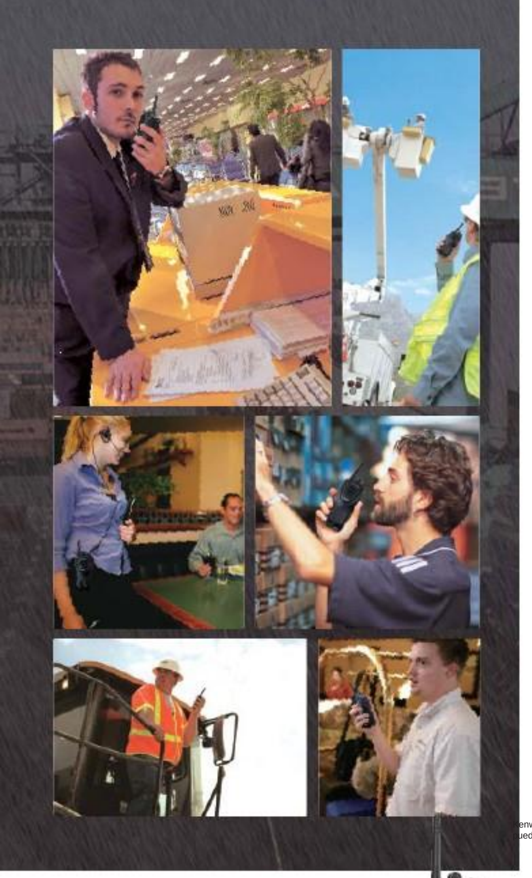


El ProTalk® TK-3301-el nuevo transceptor UHF FM PMR446 Kenwood- se adapta a todos los ambientes. De dimensiones compactas y ligero chasis, este transceptor es fácil de transportar y manejar. Y ofrece un tiempo de funcionamiento de hasta 20 horas por carga.



TRANSCEPTOR PMR446 TK-3301

Accesorios Opcionales

KNB-45L
Batería Li-ion (7.4V, 2000mAh)



KNB-29N
Batería Ni-MH (7.2V, 1500mAh)

KSC-35
Cargador rápido para KNB-45L

KSC-31
Cargador para KNB-29N

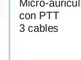
KSC-356
Cargador múltiple rápido de 6 unid. para KNB-45L

KSC-316
Cargador múltiple rápido de 6 unid. para KNB-29N

KMB-30
Soporte para cargador de 6 unidades

KMC-45
Micro-altavoz IP-55

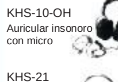
KMC-21
Micro-altavoz



EMC-3
Micro-auricular de presilla



EMC-7
Micro-auricular de presilla con orejera



KEP-2
Auricular discreto para KMC-21/KMC-45 (conector 2.5mm)

KHS-1
Micro-altavoz con VOX/PTT

KHS-7
Micro-auricular ligero

KHS-7A
Micro-auricular ligero con PTT

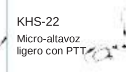
KHS-8BL
Micro-auricular con PTT 2 cables

KHS-9BL
Micro-auricular con PTT 3 cables

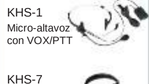
KHS-10-OH
Auricular insonoro con micro

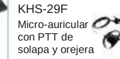
KHS-21
Micro-altavoz con VOX/PTT de diadema



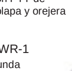


KHS-22
Micro-altavoz ligero con PTT



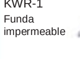


KHS-29F
Micro-auricular con PTT de solapa y orejera





KWR-1
Funda impermeable

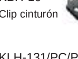


KBH-10
Clip cinturón





KLH-131/PC/PG
Funda Nylon
Funda de piel con clip
Funda de piel con clip giratorio



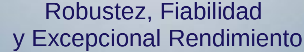
No todos los accesorios están disponibles en todos los mercados.
Para conocer su disponibilidad, contacte son su distribuidor más cercano.

Especificaciones

- Número de Canales: 16
- Potencia de Salida en RF: 0.5W (ERP)
- Autonomía (5-5-90) con KNB-45L, Economizador de batería ON / OFF: 25horas / 20 horas
- Dimensiones (An x Al x Fo) con KNB-45L: 54 x 122 x 33.8mm
- Peso: 280g (con KNB-45L) ; 160g (cuerpo)



TRANSCEPTOR PMR446
TK-3301



Robustez, Fiabilidad
y Excepcional Rendimiento



Robustez, Fiabilidad y Excepcional Rendimiento, combinado en un compacto transceptor

TK-3301 TRANSCEPTOR PMR446





Robusto y resistente al agua

Con su chasis de aluminio fundido, el TK-3301 está fabricado para sobrevivir a golpes y caídas. Gracias a su carcasa estanca, este transceptor ofrece un rendimiento fiable en condiciones de climatología y ambientes adversos. Incluso satisface y excede el riguroso estándar de protección contra polvo y lluvia IP54/55, y también los estándares ambientales US MIL-STD 810 C, D, E & F aún con el micro-altavoz KMC-45 conectado*

*Requiere el soporte de fijación.

Normas IP	1ª cifra: Polvo	2ª cifra: Agua
0	No protegido	No protegido
1 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 50mm	contra la caída vertical de gotas de agua
2 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 12mm	contra la caída v. de gotas de agua ángulo máx. 15º
3 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 2.5mm	contra la lluvia
4 Protegido	contra cuerpos sólidos superiores a 1mm	contra proyección de agua
5 Protegido	contra polvo	contra el lanzamiento de agua
6 Protegido	totalmente contra polvo	contra golpes de mar
7 Protegido		contra la inmersión
8 Protegido		contra la inmersión prolongada
Protección ante polvo y agua	IP54/55	
Cumple las normas MIL	STD 810/C/D/E/F	

Audio mejorado

Kenwood ha utilizado su extensa experiencia en el estudio del audio para optimizar las frecuencias que componen la voz, y obtener una salida de audio eficiente en los habituales ambientes ruidosos de utilización

16 canales

El TK-3301 ofrece amplia capacidad para múltiples canales o sistemas de radio.

Encriptador por inversión de voz incorporado

La encriptación por inversión de voz (distorsión de la voz), que incorpora el terminal, proporciona un protección básica contra escuchas casuales indeseadas.

VOX incorporado

El TK-3301 permite la operación manos libres con micro-auriculares compatibles. El circuito VOX interno (transmisión operada por voz) proporciona un PTT automático con ajustes de 10-niveles de sensibilidad para diferentes niveles de ruido ambiental.

Compatibilidad

Al ser posible elegir la frecuencia y el QT/DQT de los canales, la serie ProTalk® puede operar en los mismos canales codificados con los mismos QT/DQT que radios de otras marcas. Por lo tanto, la compra de un transceptor TK-3301 se sumará a sus inversiones anteriores en equipos de radio.

Guía de voz

El control de la radio por el rotor y teclas de control puede generar confirmación por voz, del estado de la radio o su modo de operación, que es conveniente cuando no es posible ver el TK-3301 – por ejemplo, si está en un bolsillo. Inglés es el idioma por defecto, con posibilidad de ser configurado en Español, Alemán, Francés, Holandés o Italiano.

Configuraciones independientes por canal

Las funciones VOX, encriptador y "compander" de audio pueden ser programadas por el distribuidor de manera separada en cada canal. Esto permite, por ejemplo, que se pueda cambiar fácilmente una función o desactivarla seleccionando otro canal programado en las mismas frecuencias.

Señalización QT/DQT

Las funciones de codificación/decodificación del transceptor utilizan QT/DQT para crear grupos de conversación, donde se escuchan únicamente las llamadas de su propio grupo. Puede elegir entre 38 ajustes almacenados – 26 tonos QT y 12 códigos DQT – que son compatibles con el TK-3201.

Alcance de 6.4 km

El TK-3301 ofrece 0.5 Watts de potencia emitida y permite comunicaciones directas de transceptor a transceptor en la misma frecuencia (simple) en distancias aproximadas a las mostradas en la siguiente tabla*

Al aire libre (sin obstaculos)	Hasta 6.4km
Zonas residenciales (edificios cercanos)	Hasta 2.4km
Edificios de hormigón reforzados con acero	Hasta 18.580 m2
En edificios altos	Hasta 15 plantas

*La distancia de alcance dependerá del terreno, obstáculos y otras condiciones

Autoprogramación

Permite seleccionar canales, tonos QT/DQT y asignación de teclas utilizando una lista de opciones. En el modo de configuración de canales, cada canal puede ser reprogramado con diferente frecuencia y tono QT/DQT. En el modo de asignación de tecla, las teclas PF1 y PF2 pueden ser reprogramadas para diferentes funciones. Y en el modo de confirmación de canal, los ajustes pueden ser confirmados por la guía de voz.

Pack "todo incluido"

El TK-3301 está preparado para el uso inmediato después de su compra. Se suministra con una batería recargable y un cargador de batería. También se incluye un clip de cinturón. No es necesaria la adquisición de ningún accesorio para el uso en operaciones básicas.

Otras características

• Teclas programables • Bloqueo de teclas • Economizador de batería •10-tonos de alerta • Scan • Password de protección de datos • Clonación inalámbrica • LED 3-colores (rojo, ámbar, verde) • Kenwood ESN (Número de Serie Electrónico) • Programación y ajuste con PC Microsoft Windows®

Accesorios suministrados

• Batería Li-Ion 2,000mA (KNB-45L) • Cargador rápido (KSC-35) • Clip de cinturón (KBH-10) • Manual de usuario